



توصيف مساق

أولاً: معلومات عامة

اسم المساق	حشرات إقتصادية
رقم المساق	AGPP3312
الكلية	
القسم	
نوع المتطلب	تخصص
المستوى الدراسي	3
الساعات المعتمدة نظري	2
الساعات المعتمدة عملي	1
المتطلبات	

ثانياً : أهداف المساق

1 -	ان يتعرف الطالب على انواع الحشرات الاقتصادية والتفريق بين الحشرة والافة
2 -	ان يتعرف الطالب على انواع الحشرات التي توجد في البيئة الفلسطينية
3 -	ان يتعرف الطالب على اهمية الحشرات الاقتصادية والضرر الناتج عنها ودوره الحياة وطرق المكافحة لها

ثالثاً: المهارات المستهدفة من تدريس المساق

مهارات المعرفة والمفاهيم	* ان يفرق الطالب بين الحشرة والافة ومعرفة اهم الحشرات الاقتصادية
مهارات الذهنية	* ان يعرف دور الحشرات في احداث الاصابة للنباتات المنزرعة وظاهر الاصابة والضرر الناتج عنها
مهارات المهنية	* قدرة الطالب على معرفة الحشرات الاقتصادية والمحاصيل الاقتصادية التي تصاب بهذه الحشرات الموجودة في البيئة الفلسطينية
مهارات المهنية الخاصة بالمساق	* مقدرة الطالب على التعرف على الحشرة من خلال مظاهر الاصابة
مهارات العامة	* ان يكون الطالب على استعداد لاستخدام معلوماته في المزرعة
مهارات العامة	* يلم الطالب بطرق التعرف على الحشرات الاقتصادية من خلال اهم الصفات المميزة لها
مهارات العامة	* يلم الطالب بمظاهر الاصابة والضرر الناتج عن الاصابة بالحشرات
مهارات العامة	* ( ان يكون الطالب قادر على العمل في المزارع والقطاع الخاص)(الشركات والمؤسسات
مهارات العامة	* يكون الطالب على دراية علمية بامكانيات التعرف على اعراض الاصابة والضرر ودورات الحياة للحشرات الاقتصادية

- |    |   |
|----|---|
| 1  | التعرف على الحشرات التي تصيب النباتات - صورة عامة |
| 2  | افات التي تصيب القطط                              |
| 3  | الافات التي تصيب القمح والشعير والذرة وقصب السكر  |
| 4  | الافات التي تصيب البرسيم والفول السوداني والسمسم  |
| 5  | افات الموارج                                      |
| 6  | افات العنب والحلويات                              |
| 7  | امتحان نصفي                                       |
| 8  | افات التفاح ،المكمثى،الجوافة،الخيل والمانجو       |
| 9  | افات التين والزيتون                               |
| 10 | افات العائلة البانجانية والبقوليات                |
| 11 | افات العائلة البانجانية والبقوليات                |
| 12 | افات العائلة القرعية والصلبية                     |
| 13 | افات البصل والبامي وبطاطا                         |
| 14 | الجراد والنطاطات                                  |
| 15 | افات الحبوب والمخازن-1                            |
| 16 | افات الحبوب والمخازن-2                            |

## خامساً : اساليب التعليم وتعلم المنسق

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | المحاضرات                   |
| 2 | المناقشات والсимinar        |
| 3 | الدروس العملية              |
| 4 | الزيارات الحقلية والميدانية |

## تقويم الطلبة

<u>توزيع الدرجات</u>	<u>التوقيت</u>	<u>الاساليب المستخدمة</u>
15	متصف الفصل	امتحان نصفي
5		حضور ومناقشة
10		ابحاث وسمينار
20		الجزء العملي
50	نهاية الفصل	الاختبار النهائي

## الكتب الدراسية والمراجع

ذكرات	ذكرة القسم
كتب ملزمة	الافات الحشرية والحيوانية وطرق المكافحة -أ.د عبد العزيز المنشاوي
	افات المخازن وطرق مكافحتها -أ.د ابراهيم عيسى
دورات علمية أو نشرات .... الخ	نشرات وزارة الزراعة والمؤسسات الزراعية المحلية والدولية